

نام درس: اصول بهداشت و کمک‌های اولیه
 رشته تحصیلی و کد درس: علوم تربیتی پیش دبستانی (۱۲۱۱۰۷۰) - تجمیع پیش دبستانی (۱۲۱۱۳۵۳)
 آموزش و پرورش ابتدائی (۱۲۱۱۳۰۳)
 کد سری سؤال: یک (۱)
 استفاده از: — مجاز است.
 تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —
 زمان آزمون: تستی: ۳۵ تشریحی: — دقیقه
 آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

منبع طرح سوال: علم سرشت دل پیشه - پیام نور

امام علی^(ع): شرافت به خرد و ادب است نه به دارایی و نژاد.

۱. در صورت ریزش مو، تحلیل رفتن کدام قسمت از ساختمان آن، مانع از جانشین شدن موی تازه گردیده و طاسی سر را موجب می‌شود؟

الف. فولیکول ب. کوتیکول ج. کورتکس د. غده‌های چربی

۲. کدامیک از بیماریها و اختلالات زیر، بیانگر عفونت حاد پوست می‌شود؟

الف. گال ب. سالک ج. باد سرخ د. تبخال

۳. در ارتباط با طرز قرار گرفتن دندانهای دایمی در فکها، به دندانهایی گفته می‌شود که تعداد آنها در هر فک ۴ عدد بوده، ۲ عدد آنها در خط وسط و ۲ عدد دیگر در طرفین آنها قرار دارند؟

الف. پیشین ب. انیاب ج. آسیای کوچک د. نیش

۴. پوشش سمت بیرونی کره چشم را گویند که ماهیچه‌های خارجی چشم به آن متصل می‌شوند؟

الف. صلیبه ب. مشیمیه ج. عنیه د. زجاجیه

۵. کدام ناحیه از لایه درونی کره چشم، حاوی یاخته‌های گیرنده بینایی فراوان‌تری است؟

الف. مشیمیه ب. صفحه بینایی ج. قرنیه د. مرکز لکه زرد

۶. عارضه‌ای است که در آن، چشم دچار لرزش و رعشه می‌گردد؟

الف. اگزوفتالمی ب. پتوزیس ج. بلفاریت د. نیستاگموس

۷. در ارتباط با دستگاه تنفس انسان، ظرفیت حیاتی در مردان و زنان بالغ، بطور متوسط چند لیتر می‌باشد؟

الف. مرد ۳ لیتر، زن ۴/۵ لیتر ب. مرد ۴/۵ لیتر، زن ۳ لیتر

ج. مرد ۶ لیتر، زن ۴/۵ لیتر د. مرد ۳ لیتر، زن ۵ لیتر

۸. به عارضه‌ای اطلاق می‌گردد که در آن، قسمتی از بافت ششی بر روی هم جمع می‌گردد؟

الف. برونشیت ب. آمفیزم ج. برونشکتازی د. آتلکتازی

۹. اعمال چه قسمتهایی از لوله گوارش منحصراً مکانیکی بوده و هیچگونه آنزیمی برای گوارش مواد غذایی ترشح نمی‌کنند؟

الف. حلق و معده ب. معده و روده باریک ج. مری و معده د. حلق و مری

۱۰. مواد قابل جذب حاصل از مراحل نهایی گوارش، توسط کدام قسمت از این دستگاه، جذب خون و لنف می‌گردد؟

الف. معده ب. روده باریک ج. روده بزرگ د. رکتوم

۱۱. تولید هپارین و اوره از جمله وظایف کدامیک از غده‌های ضمیمه دستگاه گوارش می‌باشد؟

الف. کبد ب. لوزالمعده ج. غدد زیر زبانی د. غدد بناگوشی

۱۲. خون قفسه سینه، سروگردن و اندامهای فوقانی، توسط کدامیک از عروق زیر، به دهلیز راست می‌ریزد؟

الف. بزرگ سیاهرگ زیرین ب. بزرگ سیاهرگ زبرین

ج. سینوس کورونر د. سرخرگ ششی

نام درس: اصول بهداشت و کمکهای اولیه
رشته تحصیلی و گد درس: علوم تربیتی پیش دبستانی (۱۲۱۱۰۷۰) - تجمیع پیش دبستانی (۱۲۱۱۳۵۳)
آموزش و پرورش ابتدائی (۱۲۱۱۳۰۳)
گد سری سؤال: یک (۱)
استفاده از: — مجاز است.
تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —
زمان آزمون: تستی: ۳۵ تشریحی: — دقیقه
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

۱۳. ادرار تشکیل شده در نفرون های کلیه ، از چه طریقی به مثانه می ریزد؟
الف. لگنچه ب. پیشابراه ج. میزنای د. لگنچه و میزنای
۱۴. در ارتباط با ساختمان دستگاه تناسلی زنان، به مجرای عضلانی گفته می شود که محیط خارج را به داخل رحم مربوط می سازد؟
الف. رحم ب. لوله رحمی ج. مهبل د. تخمدان
۱۵. کدامیک از عوارض زیر، بیانگر عارضه ای است که در آن، ناودان پیشابراه به طور غیر طبیعی ، در سطح فوقانی آلت باز می شود؟
الف. فیموزیس ب. اپیسپادیاز ج. هیپوسپادیاز د. نهان خاگی
۱۶. در ارتباط با انواع ماهیچه ها ، مهمترین قسمت ساختمانی دیواره رگهای خونی و احشای توخالی بدن، از چه نوعی تشکیل یافته اند؟
الف. مخطط ب. صاف ج. مختلط د. ادرادی
۱۷. سازمان یافته ترین و مهم ترین دستگاه ارتباطی بدن بشمار می رود که بر اعمال دیگر دستگاهها نظارت دارد؟
الف. تنفسی ب. گردش خون ج. حرکتی د. عصبی
۱۸. در بررسی ساختمان دستگاه عصبی انسان، به زواید منشعب و ظریفی اطلاق می گردد که عمل آنها، هدایت جریان عصبی از خارج به داخل جسم سلولی است؟
الف. نوروگلیا ب. اکسون ج. دندریت د. نورون
۱۹. کدامیک از عوامل بیماریزای زیر، به عنوان عامل بیماری حاد و خطرناک وبا شناخته شده است؟
الف. شاربن ب. سالمونلاتیفی ج. ویبریکلرا د. کورینه باکتریوم
۲۰. اثرات سوء کدامیک از عوامل بیماریزای زیر ، از طریق ایجاد سم بر روی دستگاه عصبی است که موجب پیدایش انقباضات دردناک عضلانی می گردد؟
الف. با سیل لفلر ب. کلستریدیوم تتانی ج. بردتلاپرتوسیس د. میکوباکتریوم توبرکولوزیس
۲۱. در ارتباط با عوامل آلاینده هوا، در صورت وجود کدامیک از ترکیبات زیر، اکسید نیتریک از سیستم خارج و اجسامی مانند PAN (پراکسی استیل نیترات) که از عوامل مهم در تشکیل اسموگ اکسید کننده است، تشکیل می گردد؟
الف. ازن ب. هیدروکربور نسوخته ج. گوگرد د. منو اکسید کربن
۲۲. وجود کدامیک از ترکیبات زیر در خون انسان، سنتز DNA را مختل و با ممانعت از رشد برخی از لنفوسیت ها، به حالت دفاعی بدن آسیب وارد می سازد؟
الف. انیدرید سولفورو ب. اکسید نیتریک ج. منواکسید کربن د. دی اکسید ازن
۲۳. در مورد طرق مختلف انتقال بیماری توسط آب ، بروز بیماریهای «بیلارزیوز» و «پیوک» با کدامیک از طرق زیر مرتبط است؟
الف. مستقیم ب. غیر مستقیم ج. مستقیم و غیرمستقیم د. مساعد کننده شرایط انتقال
۲۴. در کدامیک از مراحل مختلف تصفیه آب، جهت افزایش راندمان عملیات ، از مواد شیمیایی مختلفی نظیر سولفات آلومینیوم ، کلرو آلومینیوم ، کلور آهن و سولفات مس می توان استفاده نمود؟
الف. آشغالگیر ب. حوضچه های ته نشینی ج. صافیها د. گندزدایی

نام درس: اصول بهداشت و کمکهای اولیه
رشته تحصیلی و کد درس: علوم تربیتی پیش دبستانی (۱۲۱۱۰۷۰) - تجمیع پیش دبستانی (۱۲۱۱۳۵۳)
آموزش و پرورش ابتدائی (۱۲۱۱۳۰۳)
کد سری سؤال: یک (۱)
استفاده از: — مجاز است.
تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —
زمان آزمون: تستی: ۳۵ تشریحی: — دقیقه
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

۲۵. با سنجش کدامیک از پارامترهای زیر، مقدار ترکیبات کربن دار آلی موجود در فاضلاب اندازه گیری و میزان آلودگی و درجه آلودگی آن مشخص می گردد؟
الف. سی . او . دی ب. بی . او . دی ج. تی . او . سی د. اکسیژن محلول
۲۶. شایع ترین مسمومیت های غذایی متعلق به کدامیک از گروه های زیر می باشد؟
الف. میکروبی ب. انگلی ج. شیمیایی د. سمی
۲۷. در اصطلاح علمی، به از بین رفتن تداوم بافتهای بدن، اعم از بافت درونی یا بیرونی اطلاق می گردد؟
الف. سوختگی ب. شکستگی ج. زخم د. دررفتگی
۲۸. در زخمهای مربوط به اعمال جراحی، معمولاً کدامیک از انواع وسایل پانسمان، کاربرد بیشتری دارد؟
الف. گاز ب. پد ج. تنزیب د. ورقه پلی اتیلن و پد
۲۹. نوعی باند که برای دور قفسه سینه یا شکم استفاده می شود. این باند در مواردی که باید پانسمان را عوض کرد، از مناسب ترین باندها بوده و معمولاً از جنس فلانل می باشد؟
الف. سه گوش ب. چند سر ج. لوله شده د. کشدار
۳۰. در مورد کودکان، به هنگام اجرای تنفس مصنوعی دهان به دهان، تعداد مناسب دمیدن هوا به ریه ها، چند بار در دقیقه توصیه گردیده است؟
الف. ۱۲ تا ۱۵ ب. ۸ تا ۱۲ ج. ۱۵ تا ۲۰ د. ۲۰ تا ۳۰